NOTE SUR LA PRESENCE AU LARGE DES EMBIEZ (VAR) DE *THOROGOBIUS EPHIPPIATUS* LOWE (TELEOSTEI : GOBIIDAE)

par

Pierre ESCOUBET et Patrice MURGIA (1)

Abstract. - Presence of *Thorogobius ephippiatus* from the Gambiez archipelago (Var, France) has been established after its capture and the observation by scuba diving.

RESUME.– La présence de *Thorogobius ephippiatus*, au large de l'archipel des Embiez (Var), a été reconnue par sa capture et l'observation directe en scaphandre de quelques individus.

La présence du gobie-léopard est connue en Atlantique près des îles anglo-normandes, de Madère, de Roscoff et sur les côtes du Portugal (Dunne, 1976 ; Almeida et Gomez, 1978). De même,sa présence en Méditerranée a été notée sur les côtes d'Italie, de Yougoslavie et de Turquie (Bini, 1969 ; Miller, 1969 et Miller *et al.*, 1973).

Au cours de plongées réalisées en scaphandre autonome pour suivre l'évolution des fonds marins et leur peuplement , nous avons pu observer et capturer avec la quinaldine, à des fins d'identification, quelques spécimens de *Thorogobius ephippiatus*. (Cf. Tableau n° 1 pour les caractères méristiques). Sa coloration, très caractéristique, rend toute confusion concernant l'espèce, assez improbable.

Les stations où l'on a pu observer et capturer l'animal sont portées sur la carte, et le Tableau n° 2 donne les caractéristiques des stations. Le nombre des stations et celui des individus par station sont peu élevés et la profondeur de leur habitat varie de -10 à -40 m.

Trois individus ont été conservés vivants et sont maintenus en aquarium (Murgia, 1978), mais aucune ponte n'a encore été observée.

La présence de ces poissons n'a pu être vérifiée dans les eaux du Parc National de Port-Cros lors de la 32ème Campagne Poséidon au cours de laquelle étaient effectués divers inventaires faunistiques, comme lors des précédentes campagnes Poséidon (Tailliez, 1975).

Cependant, ce poisson ne semble pas aussi rare qu'on pourrait le penser, même si sa fréquence est moins élevée en Méditerranée que sur les côtes atlantiques. Le faible nombre d'observations est sûrement dû au fait que l'espèce habite dans des zones peu accessibles aux engins de pêche normaux.

(1) Fondation océanographique Ricard, Ile des Embiez, Le Brusc, 83140 SIX-FOURS-LES-PLAGES.

Cybium, 3e série, 1981, 5(1) : 65-67

Nombre écailles lignes latérales	37 (2)	38 (1)
Nombre écailles transversales	12 (3)	
Nombre rayons		
1ère dorsale	6 (3)	
2ème dorsale	11 (3)	
Anale	10 (3)	
Pectorale	18 (1)	19 (2)

Tabl. I. – Caractères méristiques principaux des individus capturés

Fig. 1.– Carte des stations de capture de *Thorogobius ephippiatus*

N°	Date	Lieu	Profondeur (m)	Nombre individus vus	Capturés	Utilisation
1	10.01.77	Sèche de Guenaud	- 18	1	1	Caractères méristiques
2	23.07.78	Ile du Gaou	- 10	1	0	
3	13.10.78	Petit Rouveau	- 10	3	3	1: C. mér. 2: Aquarium
4	17.10.78	La Cauvelle	- 12	2	0	
5	10.05.79	La Casserlane	- 12	4	2	1: C. mér. 1: Aquarium
6	13.08.79	Basses de la Moulinière	- 40	3	0	

Tabl. II.– Caractéristiques des stations.

REFERENCES

ALMEIDA A.J. et GOMES J.A., 1978.– Quelques poissons nouveaux pour la faune du Portugal (Apogonidae, Gobiidae, Blenniidae et Trypterygiidae). *Mems. Mus. Mar. Portugal*, 1, (2) : 1-23.

BINI G., 1969.– Atlante dei Pesci delle Coste Italiane. Mondo Sommerso editrice, 7 : 200 p.

DUNNE J., 1976.– A contribution to the biology of the leopard-spotted goby *Thorogobius ephippiatus* (Lowe). *Proc. Royal Irish Academy*, 76, (8-B) : 121-132.

HUREAU J.C., MONOD Th., 1973.– Catalogue des poissons du nord-est Atlantique et de la Méditerranée (Clofnam), UNESCO Paris, 2 vol., XXII + 683 + 331 p.

MILLER P.J., 1969.– Systematics and biology of the leopard-spotted goby, *Gobius ephippiatus* with description of a new genus and notes on the identity of *G. macrolepis* Kolombatovic. *J. mar. biol. Ass. U.K.*, 49, (4) : 831-855.

MILLER P.J., RICE A.L., JOHNSTONE A.D.F., 1973.– A western Scottish population of the leopard-spotted goby, *Thorogobius ephippiatus* Lowe. *J. Fish Biol.*, 5, (2) : 233-239.

MURGIA P., 1978.– Le *Thorogobius ephippiatus*. *Bull. Fond. Oceanogr. Ricard*, 3 : 52-53.

TAILLIEZ Ph., 1975.– Résumé des campagnes en milieu marin accomplies sous la direction du Comité scientifique en zones infra et circalittorales dans les eaux du Parc national depuis l'origine : été 1964 jusqu'à l'automne 1974. *Trav. sci. Parc nation. Port-Cros*, 1 : 53-66.